

## ARBEITSMITTEL

### Mobile Ersatzstromerzeuger

#### GEFAHREN



- Gefahr durch Stromschlag
- Verbrennungsgefahr
- Lärm

- Sauerstoffmangel (Abgase)
- Verätzungsgefahr (Batterie)
- Brandgefahr (Benzin, Diesel)



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Der Ersatzstromerzeuger darf nur von unterwiesenen Personen bedient werden
- Bedienungsanleitung des Herstellers und angebrachten Warn- und Hinweisschilder beachten
- Für eine Verwendung im Freien muss das Gerät mindestens die Schutzart IP 54 haben
- Der Ersatzstromerzeuger ist auf einen standfesten Untergrund aufzustellen
- Sicht- und Funktionsprüfung vor Arbeitsbeginn durchführen
- Nur Gummischlauchleitungen vom Typ H 07RN-F (oder gleichwertige Bauarten) einsetzen
- Beim Einsatz in leitfähigen Bereichen mit begrenzter Bewegungsfähigkeit nur einen Verbraucher anschließen
- Bei der Schutzmaßnahme "Schutztrennung" Gerät nicht erden
- Beim Einsatz einer Fehlerstromschutzeinrichtung Generator durch Elektrofachkraft zwingend erden
- Den Ersatzstromerzeuger nur im Freien oder in Gebäuden mit ausreichender Lüftung einsetzen (ggf. Abgase ableiten)
- Bei Kurbelstarteinrichtungen geeignete Rückschlagsicherungen oder Sicherheitskurbeln verwenden
- Bei Seilstart Seilfangeinrichtungen verwenden, die das Starten gegen die Drehrichtung des Motors verhindern
- Keine leichtentzündlichen Gegenstände (z. B. Verpackungsmaterialien, Farbe, brennbare Flüssigkeiten usw.) bei laufendem Motor in der Nähe lagern
- Schalldämpfer und Auspuff während des Betriebes und danach nicht berühren (Verbrennungsgefahr)
- Beim Nachfüllen von Kraftstoff Motor abstellen und einen Sicherheitseinfüllstutzen verwenden
- Umgang mit offenem Feuer und Rauchen ist beim Betanken verboten

#### VERHALTEN IM GEFAHRFALL BZW. BEI STÖRUNGEN

- Bei Störungen Ersatzstromerzeuger sofort außer Betrieb nehmen, und den Aufsichtsführenden benachrichtigen
- Verschütteten Kraftstoff mit flüssigkeitsbindendem, unbrennbarem Material (z. B. Sand, Kieselgur) aufnehmen
- **Vor Wartungs- u. Reinigungsarbeiten den Ersatzstromerzeuger gegen Einschalten sichern**
- Instandhaltungs- u. Reparaturarbeiten dürfen nur von fachkundigen Personen (Elektrofachkraft) bzw. Fachwerkstatt durchgeführt werden

#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / ERSTE HILFE



Ersatzstromerzeuger abstellen (Kraftstoffzufuhr unterbrechen) – Verletzte bergen – Erste Hilfe leisten

Unfall melden:

Notrufnummer 112

Ersthelfer benachrichtigen – Unternehmer informieren

#### PRÜFUNGEN

- Gemäß den in der Gefährdungsbeurteilung festgelegten Fristen (Empfehlung mindestens halbjährlich)
- Vor Arbeitsbeginn und nach besonderen Ereignissen